

# 北 農

第89巻第3号（通巻783号）  
令和4年7月（2022年）

## 目 次

＜巻頭言＞ 農業のデジタル化 ..... 中本 洋（1）

### ＜試験成績・研究成果＞

耐病性向上に伴い変化する小麦の収量変動をもたらす気象要因と適応策

..... 下田 星児，寺沢 洋平，西尾 善太（2）

営農管理支援のためのクラウドサービスとスマホアプリ「apras」 ..... 伊藤 淳士（8）

秋まき小麦の起生期からの可変追肥体系における収量の安定化効果

..... 原 圭祐，木村 智之，笹木 伸彦，石倉 究（13）

2021年の高温，干ばつが北海道の加工用馬鈴薯の収量に及ぼした影響について

..... 柳沢 朗，荒木 宏通，住ノ江 努（18）

### ＜特集 農研機構北海道農業研究センターにおける作物育種の現状と今後の展開方向＞

特集の企画に当たって ..... 奈良部 孝（27）

北海道農業研究センターにおける小麦育種事業の現状と今後の展開方向について

..... 松中 仁，寺沢 洋平（30）

北海道農業研究センターにおけるソバ育種の現状と今後の展望

..... 石黒 浩二，原 尚資，大塚しおり（37）

### ＜技術普及・普及活動事例＞

地域を支える担い手の育成と生産力の強化

..... 宮原 大助，齊田 純子，平松真由美，河野 祐汰，竹田 伊織，

鳥羽 幹也，植松 徹，田川 洋一，辻 敏昭，日根 修，

酒井 紀彰，金ヶ崎一美，萩原 淳史（42）

### ＜研究技術情報＞

秋まきライムギ2回刈りを活用した除草剤を使用しないメドウフォックステイル防除事例

..... 今 啓人，三宅 裕子，長島 正典，並川 幹広，目崎 倫基，

渡部 敢，斉藤 潔，長井 淳一，吉川 正明，富岡 康裕，

寺田 浩哉，花本 敦，長井 勉，出口健三郎（49）

<文献・書籍・研究会等紹介>

「有機農業への転換の手引き」の紹介 ..... 編集部 (56)

<会 告>

理事会および評議員会の開催と役員等の選任 ..... 公益財団法人 北農会 (57)

<人の動き>

I 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 北海道農業研究センター ..... (59)

II 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 農業研究本部 ..... (60)

<編集後記> ..... (63)